Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

g:PATENT/Formal matters/P10807-US-002_DedGermCustomerNoCTInc.doc Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides As a below named inventor, I hereby declare that:

daß Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one

name is listed below) or an original, first and joint inventor (if

plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ROTORLAGE EINER SYNCHRONMASCHINE

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

 \boxtimes wurde angemeldet am 28/Oktober/2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) PCT/EP2004/052702 und am Datum abgeändert (falls zutreffend)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die durch einen oben erwähnten Zusatzantrag und in einem "preliminary amendment' abgeändert wurden, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die eventuell zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

METHOD FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF A SYNCHRONOUS MACHINE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Ø

was filed on 28/Oktober/2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/052702 and was amended on Date (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above and as amended in a preliminary amendment.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Attorney's Docket No: AP 10806/DU/CG

PTO/SB/103 (8-96) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

> Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht

g:PATENT/Formal matters/P10807-US-002_DeclGermCustomerNoCTInc.doc

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

06/November/2003 28/Oktober/2004 Day/Month/Year Filed

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder §365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)		
10351850.9 PCT/EP2004/052702 Number	Germany PCT Country	
Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		
Application No., filed on	Filing Date	
Application No., filed on	Filing Date	
	·	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

Application No., filed on Filing Date

Application No., filed on Filing Date

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Status: patented/pending/abandoned

Status: patented/pending/abandoned

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

If box is checked, subsequent inventors are listed on a

Attorney's Docket No: AP 10806/DU/CG

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

g:PATENT/Formal matters/P10807-US-002_DedGermCustomerNoCTInc.doc

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration	
VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:
Praktizierende Personen, die mit der folgenden Kundennummer assoziiert sind: 52203	Practitioners associated with the Customer Number 52203
Bitte, verwenden Sie die mit dieser Kundennummer verbundene Adresse als Korrespondenzadresse.	Please, recognize the the address associated with this Customer Number as correspondence address.
Full name of first or sole inventor Peter Stauder	Full name of second joint inventor, if any Tom Kaufmann
PS/25 2006-03-06 Signature Date	On Cell 06 Harch 2006 Signature Date
Am Heckerpfad 43 D-55128 Mainz Germany	In der Heide 19 D-55595 Winterbach Germany
Citizen of Germany	Citizen of Germany
Full name of third joint inventor, if any	Full name of fourth joint inventor, if any
Signature Date	Signature Date
Citizen of Germany	Citizen of Germany

separate sheet